

## 3,1" Diffuselite LED-Beleuchtung mit hoher Intensität, 625 nm

Mehr Produkte von [Advanced Illumination](#)



Advanced Illumination Diffuselite LED Illuminators

Produkt **#88-499** [KONTAKT](#)

1  €1.045<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.045,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

### Produktdetails

DL194-625-IC **Modellnummer:**

50,000 **Lebensdauer der LED (Stunden):**

12,00 **Anzahl LEDs:**

1.00	<b>Anzahl an Kanäle:</b>
LED Illuminator	<b>Beleuchtungsart:</b>
Optional Manual Intensity Adjustment <a href="#">#86-887</a> and <a href="#">#89-555</a> are Available	<b>Hinweis:</b>
Advanced Illumination	<b>Hersteller:</b>
Diffuse	<b>Gehäusegeometrie:</b>
Constant	<b>Betriebsmodus:</b>

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

7.00	<b>Höhe (mm):</b>
133.4	<b>Außendurchmesser (mm):</b>
89.00	<b>Beleuchtete Fläche (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

Red	<b>Farbe:</b>
625	<b>Wellenlänge (nm):</b>
13 - 50	<b>Arbeitsabstand (mm):</b>
±10 Edge to Edge (Dependent on Working Distance)	<b>Lichtverteilung (%):</b>

## Elektronische Spezifikationen

30.00	<b>Maximale Triggerfrequenz (Hz):</b>
-------	---------------------------------------

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Flying Leads	<b>Stecker:</b>
Power Supply Required and Sold Separately. USA: <a href="#">#66-855</a> Europe: <a href="#">#66-855</a> Japan: <a href="#">#89-513</a> Korea: <a href="#">#33-773</a> China: <a href="#">#66-855</a>	<b>Stromversorgung:</b>

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to 65	<b>Betriebstemperatur (°C):</b>
---------	---------------------------------

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Contains SVHC(s)</a>	<b>Reach 233:</b>

## Produktdetails

- Ideal zur Beleuchtung gewölbter Flächen
- Gut geeignet zur Prüfung spiegelnder Objekte
- Variable Intensität, Blitzbetrieb möglich

Die Diffuselites eignen sich ideal zur Prüfung kleiner, reflektierender Objekte. Die LED-Helligkeit kann über das Inline-Potentiometer geregelt werden. Die typische Lichtverteilung über die beleuchtete Fläche liegt bei ±10%. Die Modelle für 3,35" und 6,35" besitzen besonders lichtstarke LEDs.

**Hinweis:** Das 24 V Netzteil [#66-855](#) wird benötigt. [Zubehör für Advanced Illumination Produkte](#) ist verfügbar und wird separat verkauft.

Die Blitzdauer der Modelle mit Blitz hängt vom Triggersignal bzw. der Potentiometereinstellung ab. Die Dauer des Blitzes kann zwischen 30 und 300 µs mit einem Regler an der Rückseite des Geräts eingestellt werden. Das Trigger-Eingangssignal ist CMOS-/TTL-kompatibel. Die maximale Triggerfrequenz beträgt 30 Hz.